屋外カメラ天井吊下金具　C-BK170P

目　次

このたびは、TOA 屋外カメラ天井吊下金具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

TOA株式会社

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

表示について

ここでは、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

適切なボルト、ナット類を使用する
壁または天井の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。
守らないと、落下して、けがの原因となります。

強　制

各部のボルト、ナット類は確実に締め付ける
取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると、落下して、けがの原因となります。

強　制

設置場所の強度を確認する
取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。

強　制

不安定な場所に取り付けない
ぐらついた所や傾いた所など不安定な場所に取り付けないでください。落下して、けがの原因となります。

禁　止

振動のないところに設置する
取付ねじやボルトがゆるみ、落下などの事故の原因となります。

強　制

じゃまになる場所に取り付けない
以下の場所には取り付けないでください。
交通事故やけがの原因となります。
- 車や人の通行に支障のある場所
- 標識や信号機が見えにくくなるおそれのある場所

禁　止

コンビネーションカメラと PTZ カメラ以外は取り付けない
他のカメラに使用すると、落下などで、けがの原因となります。

禁　止

⚠ 警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

指定方法以外の取り付けかたをしない
指定の取付方法を守らないと、無理な力がかかり、落下して、けがの原因となります。

禁　止

塩害や腐食性ガスが発生する場所に設置しない
取付部が劣化して、落下などの事故の原因となります。

禁　止

コンビネーションカメラまたは PTZ カメラの設置補助ワイヤーを取り付けて設置する
取り付けずに作業を行うと、落下などの事故の原因となります。

強　制

⚠ 注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

工事は販売店に相談する
工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
適切な工事を行わないと、火災・感電・けがの原因となることがあります。

強　制

金属のエッジで手をこすらない
強くこすると、けがの原因となることがあります。

禁　止

製品にぶら下がらない
本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。
倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。

禁　止

定期的な点検をする
販売店に、定期的な点検を依頼してください。
取付金具類の破損や腐食などにより落下して、けがの原因となることがあります。

強　制

概　要

屋外カメラを天井から吊り下げて設置するときに使用する屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ、屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラ専用の天井吊下金具です。

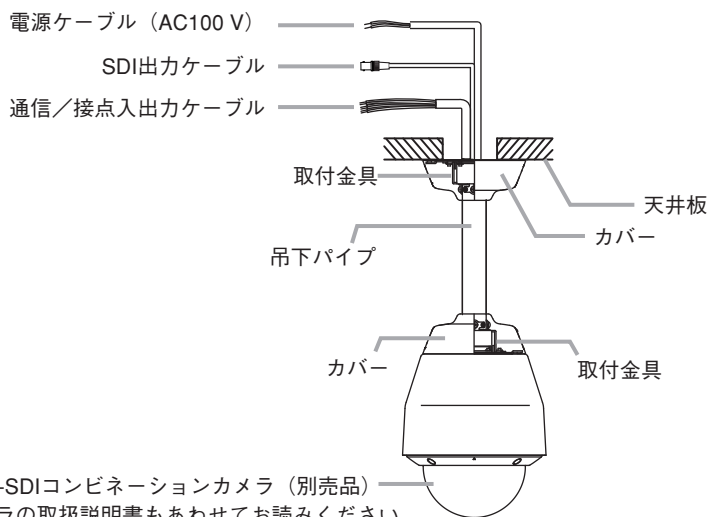
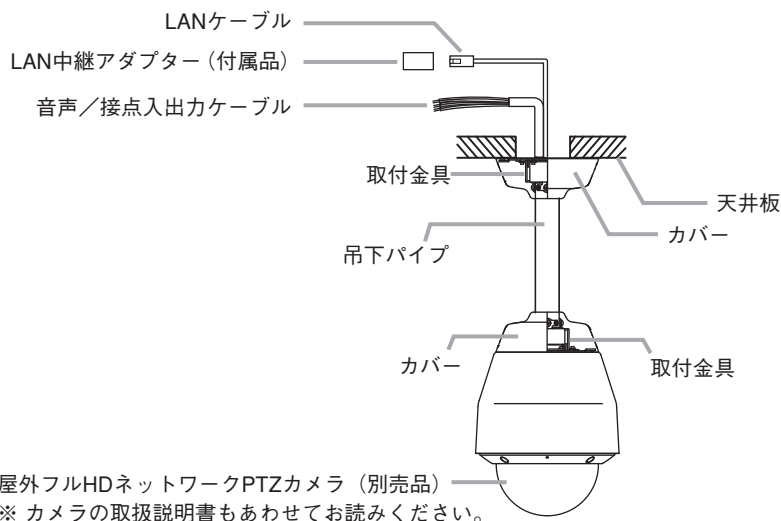
使用上のご注意

- 設置する際は、屋外 HD-SDI コンビネーションカメラまたは屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラの設置補助ワイヤーを取り付けてから行ってください。
- 屋外 HD-SDI コンビネーションカメラと屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラは吊り下げ専用です。ドーム部を下向きに、鉛直に取り付ける必要があります。斜めになることのないよう取り付けには十分注意してください。
- 本金具は、必ず指定の取付ねじを使って固定させ、がたつきがないことを確認してください。
- 天井に取り付けるためのボルト、ナット類は付属されていません。取り付け場所の材質および強度、総重量などを考慮し、十分な強度が得られるものを別途ご用意ください。
- 振動の多いところには設置しないでください。車輌や船舶などにも設置しないでください。

設置のしかた

設置する前に、「安全上のご注意」と「使用上のご注意」を必ずお読みください。

■ 取付例

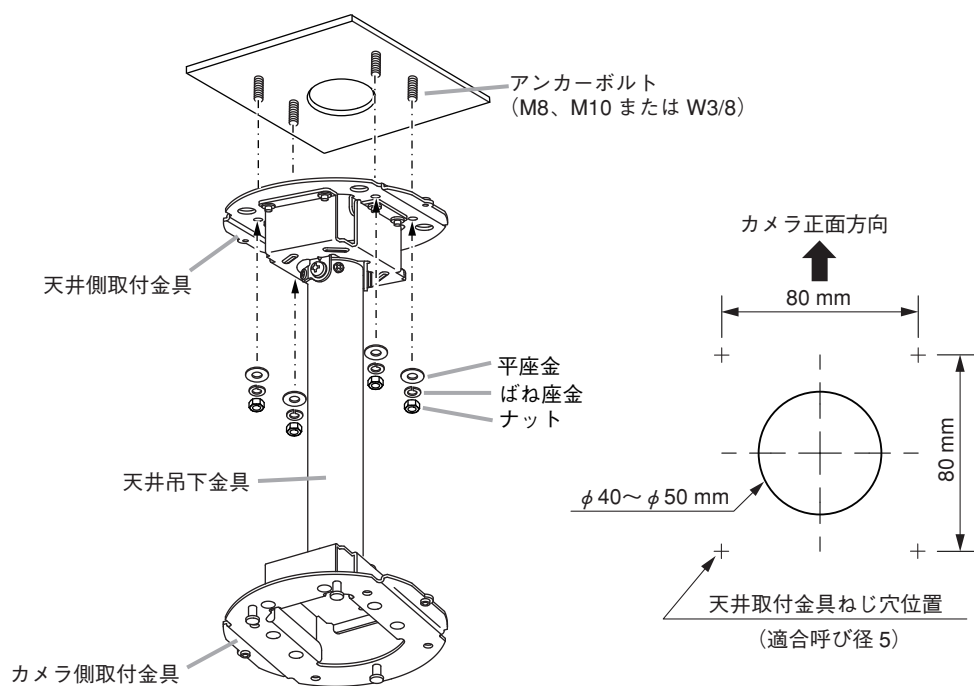
● 屋外 HD-SDI コンビネーションカメラの場合

● 屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラの場合

■ 取付順序

1　吊り下げる位置を決め、天井に直径 40 ～ 50 mm の取付穴をあける。

天井に取付穴をあけられない場合の配線については、P. 11 を参照してください。

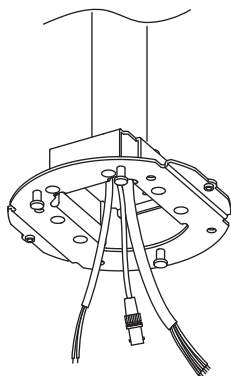
2　天井吊下金具を天井に取り付ける。

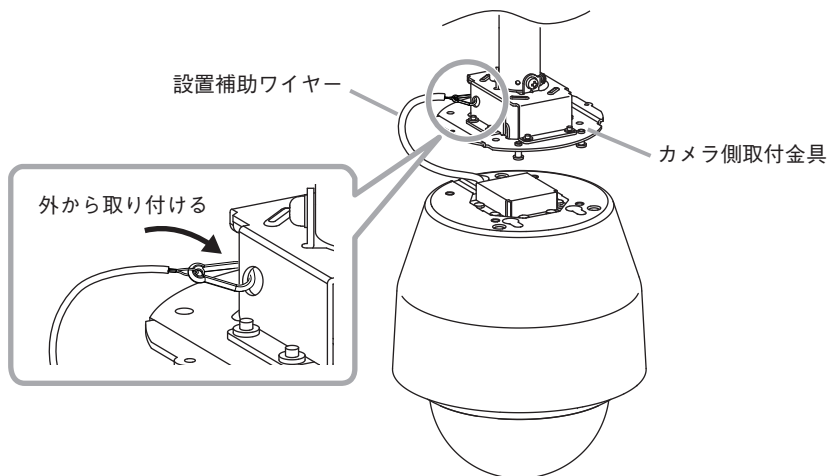
メ　モ

- 天井の構造や材質に合わせてねじを選定してください。
- アンカーボルトの長さは、天井面から 15 mm ～ 20 mm の範囲内になるように取り付けてください。

3 **カメラに接続するケーブルを吊下パイプから引き出す。**

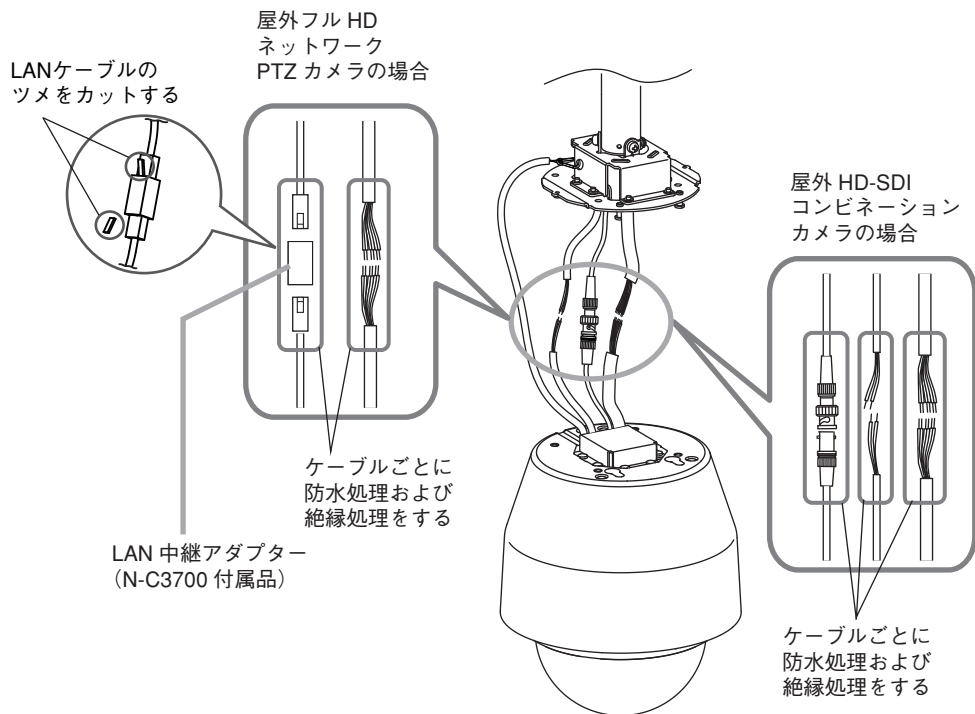
［カメラに接続するケーブル］

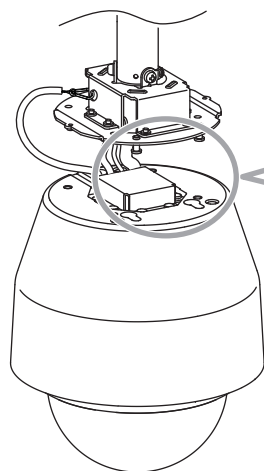
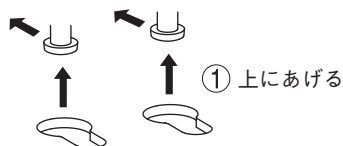
屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ ： 電源、SDI 出力、通信／接点入出力

屋外フル HD ネットットワーク PTZ カメラ ： LAN、音声／接点入出力

※ 上図は屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ

4 **カメラに取り付けられている設置補助ワイヤーを、カメラ側金取付具に取り付ける。**

5 パイプからのケーブルをカメラに接続する。

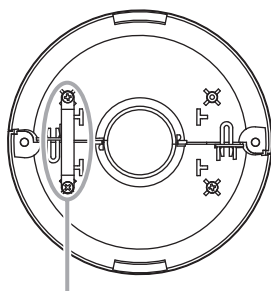
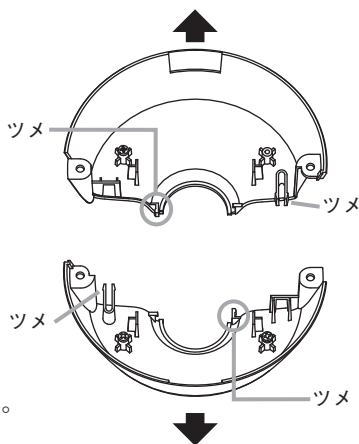
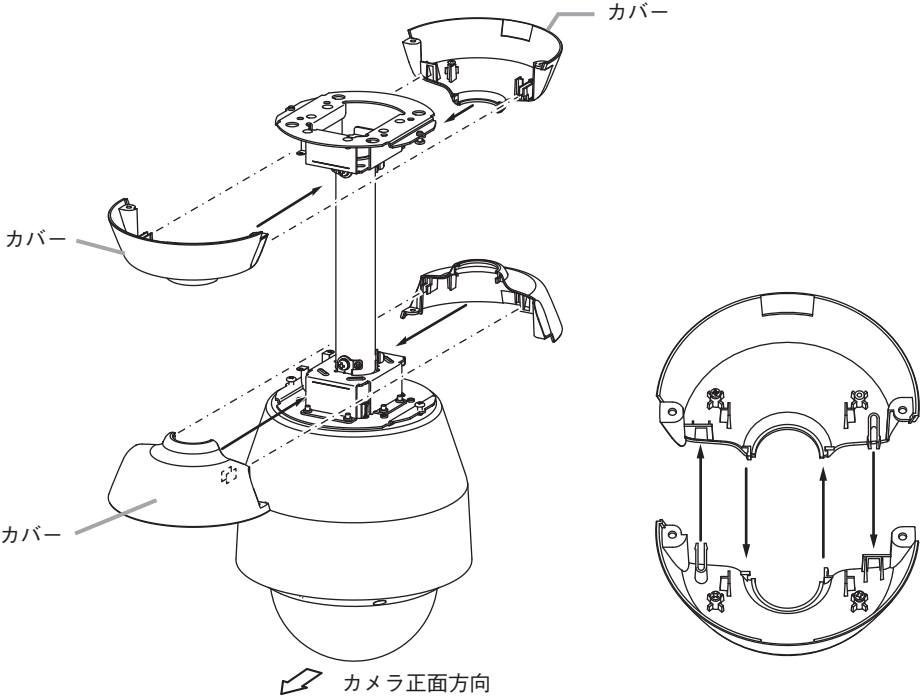
ご注意

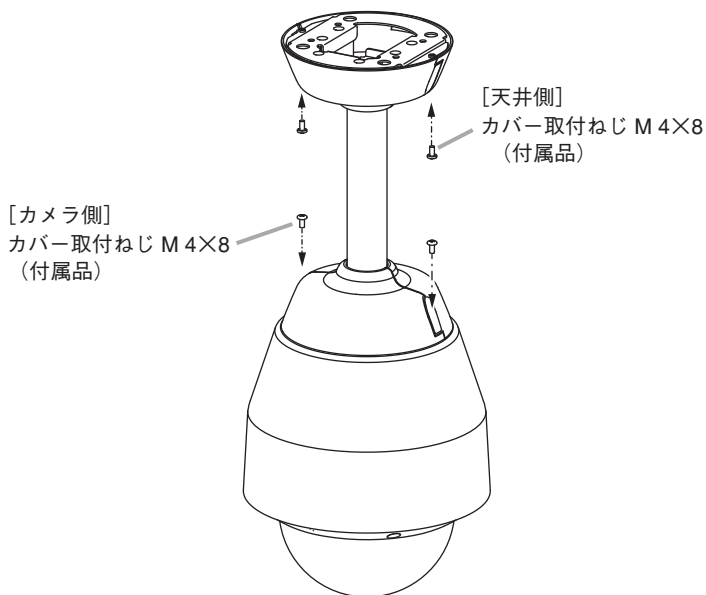
- 接続部は、ケーブルごとに自己融着タイプの絶縁テープを巻きつけて、防水処理および絶縁処理を行ってください。
- 屋外フル HD ネットワークカメラ PTZ カメラの場合、カメラの LAN ケーブルを LAN 中継アダプターに接続します。このとき、はみ出した LAN ケーブルのツメをニッパー等でカットしてください。

※ 上図は屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ

6 カメラを天井吊下金具に取り付け、カメラに付属のカメラ固定ねじで締め付ける。

7 カバーを取付金具に取り付ける。

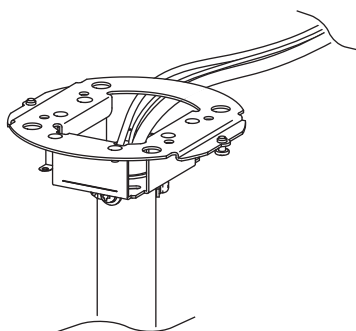
吊下パイプの上下にカバーを取り付けます。

7-1 カバーを分離させる。

メ　モ　カバーはツメ部ではめ込まれています。

7-2 カバーのツメをはめ込む。

7-3 カバー取付ねじを締め付ける。

付属のカバー取付ねじ M 4 × 8（4 本）を使用して取り付けます。

[天井に穴をあけられない場合]

天井側取付金具の背面からケーブルを引き出す。

メ モ　天井側のカバーは使用しません。

仕　様

仕　　　　上	カバー　　　　　　　: ASA 樹脂、パールホワイト、塗装 パイプ、取付金具 : ステンレス
寸　　　　法	φ 146 X 271（H）mm
質　　　　量	970 g

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

● 付属品

カバー取付ねじ（M 4 × 8）····· 4

133-02-00140-02